

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.О.16 Основы риска

---

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

27.03.02 Управление качеством

---

Направленность (профиль)

27.03.02.32 Управление качеством в производственно-технологических  
системах

---

Форма обучения

очная

---

Год набора

2021

---

Красноярск 2023

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

канд. техн. наук, доцент, Белякова С.А.

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины «Основы риска» является выработать у студентов системное видение принятия решений в условиях неопределенности, а также подходов в выявлении, оценки и управления рисками.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Дисциплина «Основы риска» предусматривает изучение основных терминов, понятий, концепций и методов, существующих и применяемых в рамках интегративного знания относительно изучаемой проблематики, этапов возникновения и эволюции, а также основ функционирования современного общества риска.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК-10: Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством</b>	
ИД-1.ОПК-10: Владеет основами оценки рисков при управлении качеством	основы оценки рисков при управлении качеством основы оценки рисков при управлении качеством уметь оценивать и учитывать риски при управлении качеством

### 1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: Дисциплина реализуется на русском языке. Рабочая программа предусматривает проведение занятий как в очном режиме по традиционным технологиям, так и в удалённом с использованием ЭО и ДОТ. Адрес электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=12200>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Определение риска и неопределенности. Введение в теорию риска</b>									
	1. Понятие риска и неопределенности. Введение в теорию риска. Возникновение и развитие науки о рисках на различных этапах формирования человеческого общества. Неопределенность и риски в развитии экономики. Управление рисками в России и мире.	2							
	2. Понятия риска. Выявление субъектов риска. Заполнение анкет по риск-ориентированности			4					
	3.							8	
<b>2. Классификация риска</b>									
	1. Классификация рисков. Классификация рисков на предприятии. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски.	4							
	2. Классификация рисков. Построение блок-схемы и интеллект карты.			4					

3. Классификация рисков промышленной организации. Классификация рисков выбранной организации.			4					
4.							8	
<b>3. Идентификация риска</b>								
1. Идентификация рисков. Метод SVOT-анализа. Реестр риска.	4							
2. Выявление причин и последствий рисков. Опросные листы, проведение интервью. Составление реестра риска часть 1.			4					
3. SVOT-анализ организации. Идентификация риска методом «Галстук-бабочка»			4					
4.							14	
<b>4. Оценка риска. Методы оценки</b>								
1. Оценка рисков. Качественный анализ рисков. Количественный анализ рисков. Стратегии реагирования на риск	4							
2. Качественная оценка риска. Построение шкалы вероятности рисков. Построение шкалы последствий рисков. Построение матрицы рисков часть 1			4					
3. Количественная оценка риска. Нормирование шкалы оценки рисков. Построение матрицы рисков часть 2			4					
4. Построение розы и спирали рисков. Построение реестра рисков часть 2.			4					
5.							16	
<b>5. Мониторинг и обработка риска</b>								
1. Мониторинг и обработка рисков	4							

2. Стратегии реагирования на риск. Способы уменьшения риска. Построение реестра рисков часть 3. Мониторинг и обработка рисков. Построение реестра рисков часть 4.			4					
3.							8	
Всего	18		36				54	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Савицкая Г. В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности. Методологические аспекты(Москва: ИНФРА-М).
2. Новиков А. И. Теория принятия решений и управление рисками в финансовой и налоговой сферах(Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К").
3. Балдин К. В., Передеряев И. И., Голов Р. С., Воробьев А. С. Инновационный менеджмент: учебное пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации"(Москва: Академия).
4. Шапкин А.С., Шапкин В.А. Теория риска и моделирование рискованных ситуаций: учебник(М.: "Дашков и К").

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. Дополнительного программного обеспечения, используемого в учебном процессе по данной дисциплине, не требуется.

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Библиотека Гумер-Наука [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gumer.info>
2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- 3.

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Необходимое для реализации дисциплины «Стандартизация и регистрация изделий медицинского назначения» материально-технического обеспечения включает в себя:

учебные аудитории, оборудованные аппаратно-программными комплексами «Малый презентационный комплекс», «Доска обратной проекции», «Средний презентационный комплекс».